SODRAMAR

www.sodramar.com.br

ROBÔ LIMPADOR RB2

Instruções de instalação e utilização



TODO PROJETO, OBRA E INSTALAÇÃO DE PISICINAS E SEUS ACESSÓRIOS DEVERÃO SER SUPERVISIONADOS POR UM RESPONSÁVEL QUE FAÇA CUMPRIR ÀS NORMAS TÉCNICAS E DE SEGURANÇA ABNT 10.339 E NBR 5410.

AS ADVERTÊNCIAS OPERACIONAIS SINALIZAM INFORMAÇÕES QUE PODEM COMPROMETER A INSTALAÇÃO, SEGURANÇA OU O BOM FUNCIONAMENTO DO PRODUTO EM CASO DE DESCUMPRIMENTO.

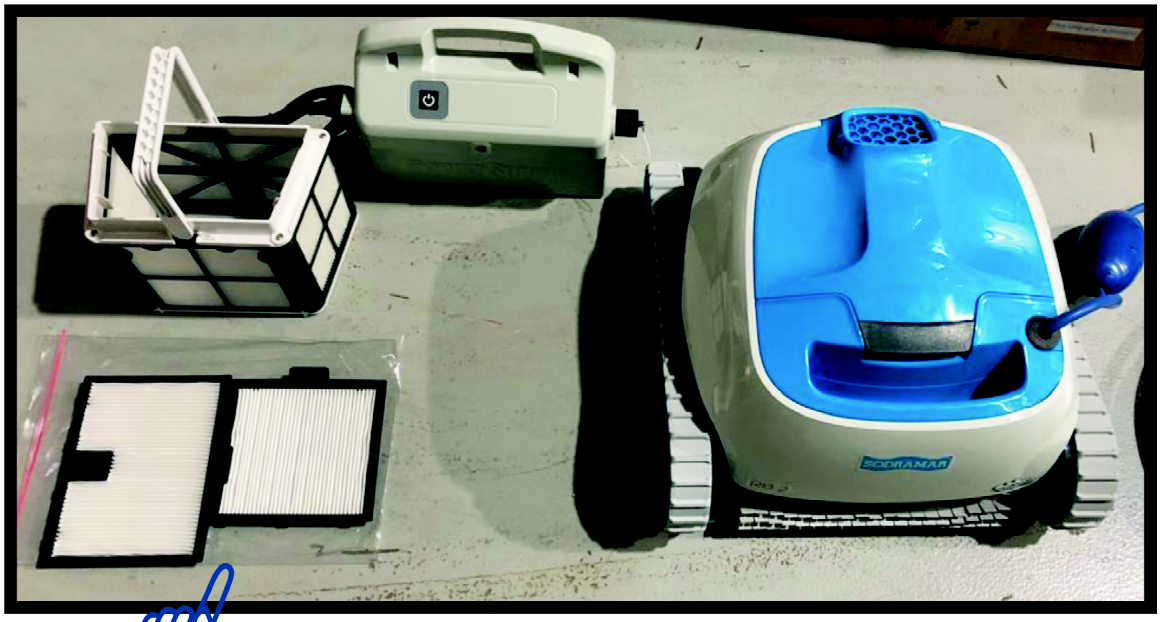
AS ADVERTÊNCIAS ELÉTRICAS SINALIZAM INFORMAÇÕES QUE REMETEM À RISCOS DE CHOQUE ELÉTRICO, FALHA OU QUEIMA DO PRODUTO.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Antes de iniciar a operação do produto é importante destacar que o Limpador automático Sodramar é destinado para realizar o processo de limpeza da água da piscina conforme orientação do manual.

Com esta finalidade o produto vem equipado no seu interior com um cartucho de tela e cartuchos opicionais inclusos para captar partículas suspensas de diferentes gramaturas. Caso seja necessário um nível de limpeza diferenciada, consulte um revendedor da sua região para acessar nosso catálogo de acessórios opcionais.

Recomendamos que o cartucho seja lavado imediatamente a cada ciclo de limpeza da piscina.



CARTUCHO

Sumário

1 -Introdução 4

2 - Especificações 4

3 - Avisos e Precauções 4

3.1 - Avisos 4

3.2 - Precauções 4

4 - Peças do Robô Limpador Automático para Piscina..... 5

5 - Utilizar o Robô Limpador Automático para Piscina..... 6

5.1 - Instalação 6

5.2 - Colocar o Robô Limpador Automático na Piscina..... 7

5.3 - Retirar o Robô Limpador Automático da Piscina..... 7

6 - Limpeza do Cesto do Robô 9

6.1 - Limpeza Após a Utilização 9

6.2 - Limpeza Periódica do Robô 10

7 - Limpeza do Impulsor 11

8 - Armazenamento Fora de Época 12

9- Resolução de Problemas 12

Certificado de Garantia 13



Antes de instalar ou acionar o equipamento leia com atenção todas as informações prescritas neste manual. Os símbolos ao lado advertem a respeito de informações importantes na instalação e operação do equipamento.
O descumprimento das mesmas podem acarretar desde perda da garantia, até danos irreversíveis ao produto e acidentes fatais.

1 - INTRODUÇÃO

Obrigado por ter adquirido o Robô limpador automático robótico da Sodramar.

Temos a certeza que o seu Robô limpador automático robótico modelo RB2 da Sodramar irá lhe proporcionar uma limpeza segura, conveniente e eficiente de sua piscina. A sua filtração atende a todas as condições da piscina e a escovação ativa melhora a higiene de sua piscina.

Os Robôs limpadores automáticos da Sodramar proporcionam uma tecnologia de limpeza avançada, desempenho de longa duração e fácil manutenção. Você e a sua família terão toda a liberdade para desfrutar uma natação com plena confiança de que a sua piscina está completamente limpa.

2 - ESPECIFICAÇÕES

Proteção do motor: IP 68
Profundidade mínima: 0,80 m
Profundidade máxima: 5,00 m

Fonte de Alimentação Digital
Entrada: 100-130 AC Volts / 220-230 AC Volts
50-60 Hertz
Saída: 30VDC
IP 54

3 - AVISOS E PRECAUÇÕES

3.1 - Avisos

- Utilize apenas a fonte de alimentação fornecida (original);
- Certifique-se de a NBR 5410 em sua última atualização;
- Mantenha a fonte de alimentação fora das poças de água;
- Coloque a fonte de alimentação pelo menos a 3 m da borda da piscina;
- Não entre na piscina enquanto o Robô limpador automático estiver funcionando;
- Desligue a fonte de alimentação da tomada antes de qualquer atividade de manutenção.

3.2 - PRECAUÇÕES

Alguns tipos de revestimentos e acessórios como: pedra, cascata, bancos de custos, entre outros. Podem impactar no funcionamento de produto e acrretar em desgaste acelerado do mesmo.

Use o Robô limpador automático apenas com a água nas seguintes condições:

Cloro	Máximo: 4 ppm
pH	7,0 - 7,8
Temperatura	6 - 34 ºC
NaCl	Máximo: 5000 ppm

T1

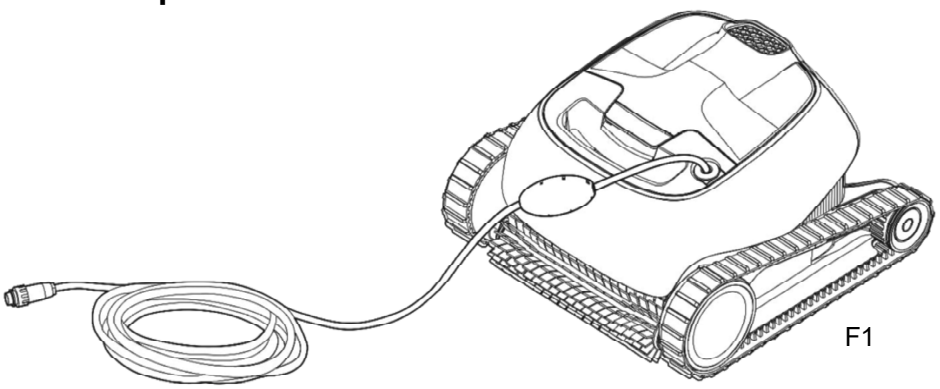
ATENÇÃO

O Robô limpador automático não deve ser usado para succionar resíduos de decantação, quando houver esta situação de resíduos decantados, aspire drenando com a válvula do filtro na posição drenar e os registros de esgoto abertos. Isto porque se os resíduos de decantação não forem succionados pelo filtro e jogados pelo esgoto, retornarão para a piscina e deixarão a água turva o que, neste caso necessitará em outro processo de decantação.

:A utilização de Algicidas impactadiretamente no funcionamento do equipamento, podendo ocasionar falhas em sua operação, principalmente na limpeza das paredes.

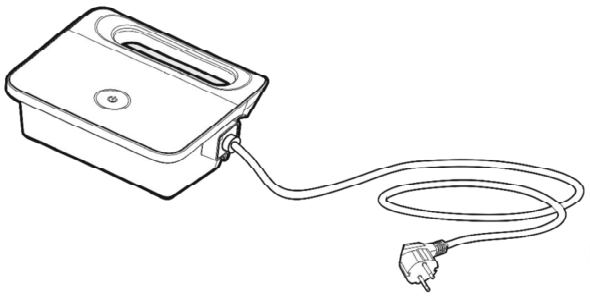
4 - PEÇAS DO FILTRO LIMPADOR AUTOMÁTICO PARA PISCINA.

- Robô Limpador Automático no Modelo RB2



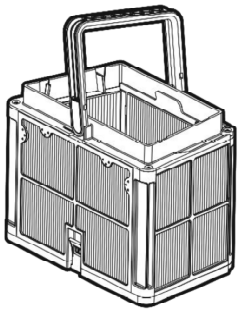
F1

- Fonte de Alimentação

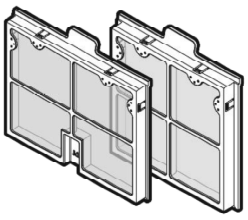


F2

- Cartucho



Cesto do cartucho



Cartuchos

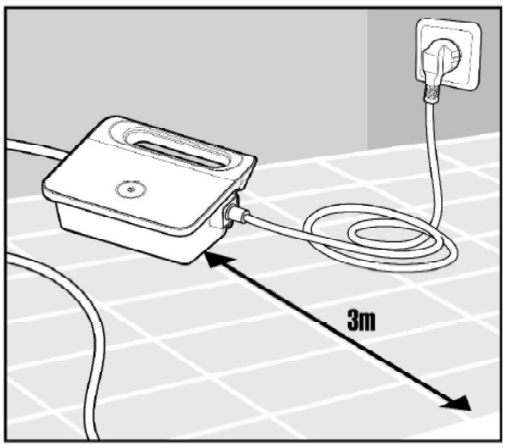
F3

5 - UTILIZAR O ROBÔ LIMPADOR AUTOMÁTICO PARA PISCINA.

5.1 - Instalação

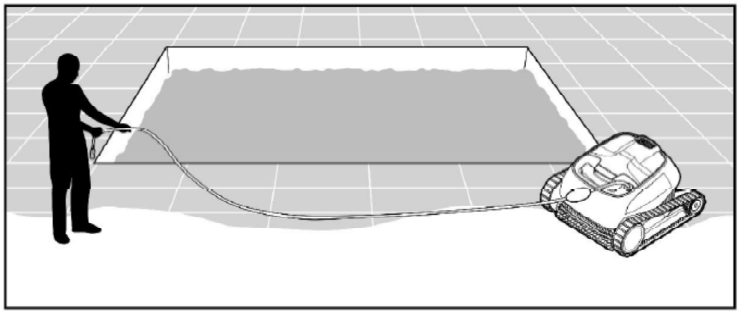
Antes de usar o Robô limpador automático pela primeira vez, execute os seguintes passos:

F4



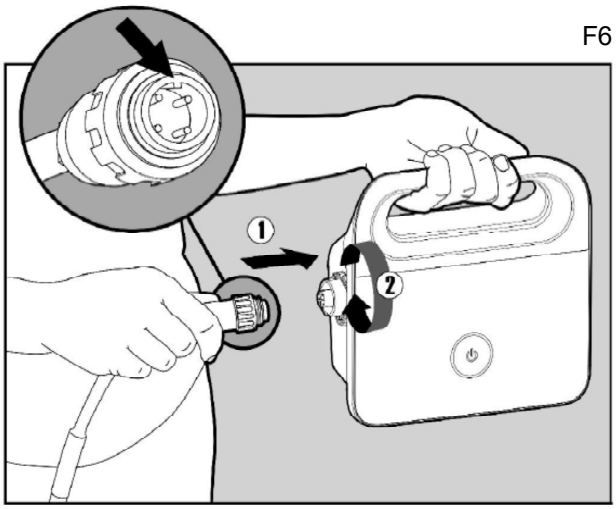
1- Coloque a fonte de alimentação aproximadamente no meio do lado maior da piscina a uma distância de 3m.

F5



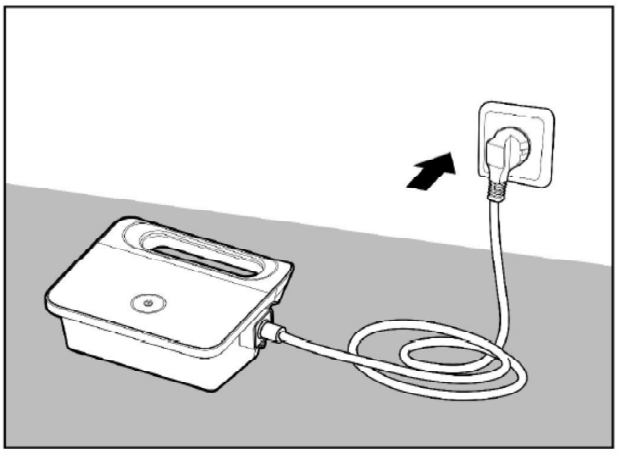
2- Desenrole o cabo e estique-o completamente para que este fique sem dobras.

F6



3- Ligue o cabo flutuante na fonte de alimentação inserindo-o com o entalhe no conector (1) alinhando com a ranhura na tomada da fonte de alimentação e girando no sentido horário (2).

F7



4- Ligue a fonte de alimentação e deixe-a na posição OFF.

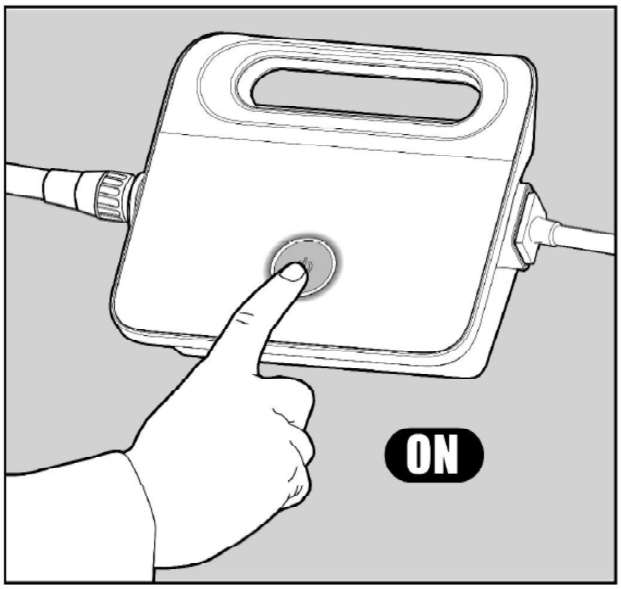
5.2 - Colocar o Robô limpador automático na piscina.



F8

Observação: Dependendo do tamanho da piscina este equipamento necessitará realizar mais de um ciclo de limpeza.

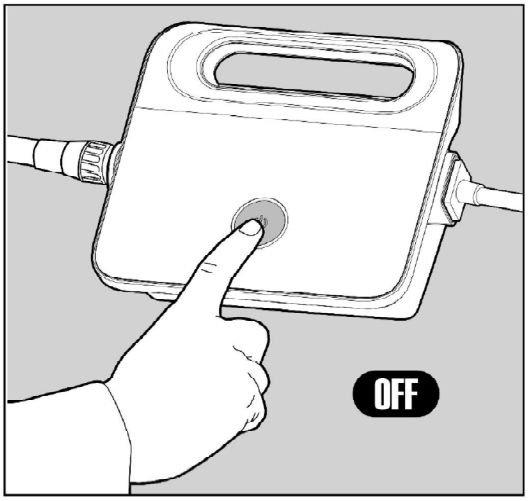
F9



1- Coloque o Robô limpador automático no centro da borda lateral da piscina. Solte o Robô limpador automático na piscina e deixe-o afundar até o fundo. Certifique-se que o cabo flutuante está livre de quaisquer obstruções.Certifique-se que não existe bolhas de ar no equipamento ao colocar dentro d'água.

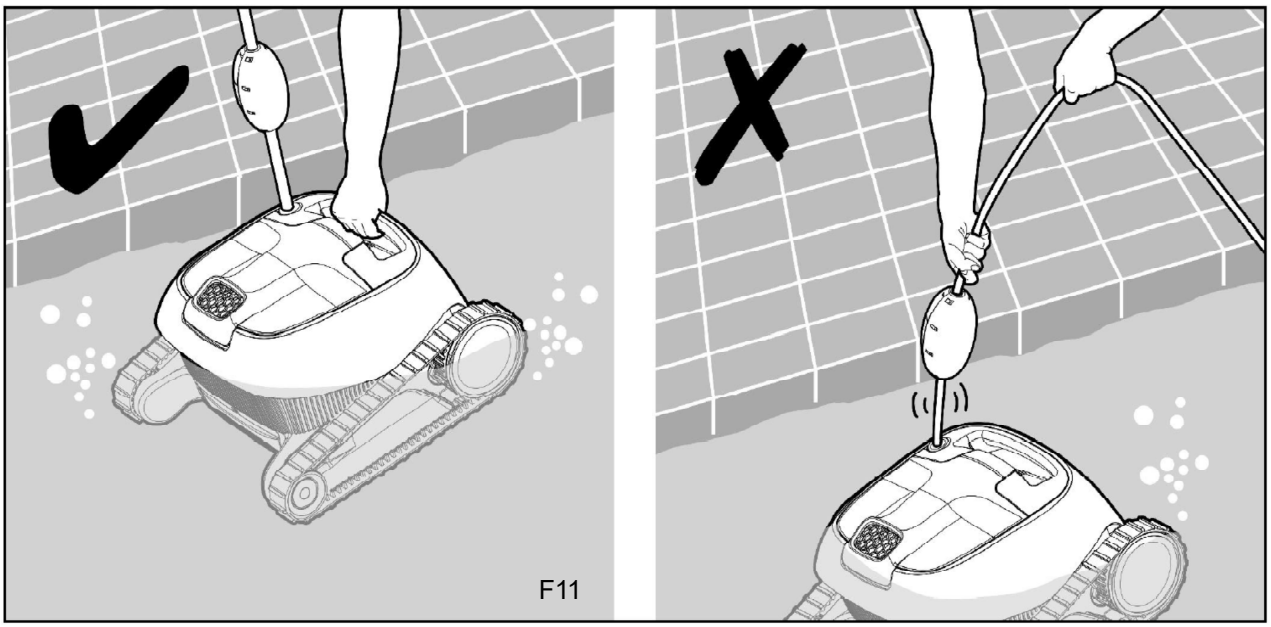
2- Ligue (ON) a fonte de alimentação. O Robô limpador automático não irá funcionar até que tenha alcançado o fim do ciclo de limpeza.

5.3 - Retirar o Robô Limpador Automático da Piscina



Desligue (OFF) e remova o plug da fonte de alimentação.

F10



F11

2- Utilizando o cabo flutuante, traga o Robô limpador automático até a borda da piscina. Utilizando a alça, retire o Robô limpador automático da piscina.

NÃO RETIRE O ROBÔ LIMPADOR AUTOMÁTICO PARA PISICNA UTILIZANDO O CABO



F12

3- Coloque o Robô limpador automático para piscina na borda da piscina e deixe a água escorrer.

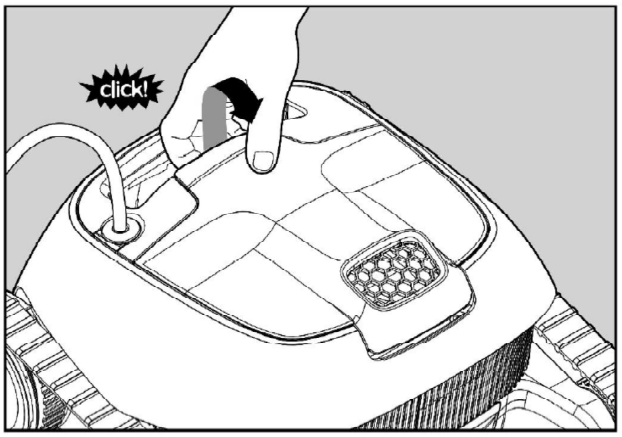
6 - LIMPEZA DO CESTO DO FILTRO

Certifique-se de que a fonte de alimentação está desligada e o conector fora da tomada.

Recomenda-se a limpeza do cesto do Robô após cada ciclo de limpeza.

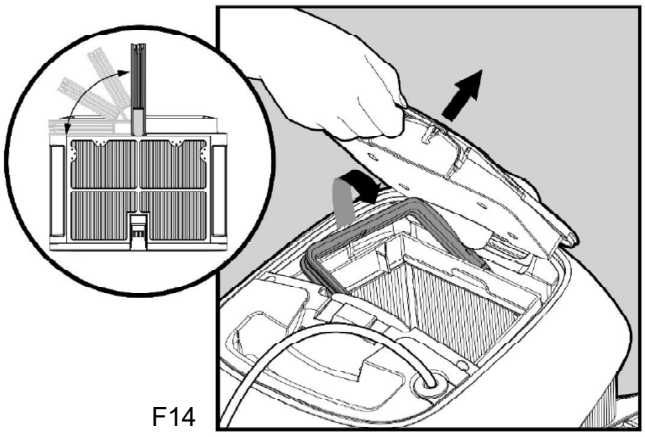
Nota: não deixe que o cesto do Robô seque antes de fazer a limpeza.

6.1 - Limpeza após a utilização - remoção e limpeza do cartucho



F13

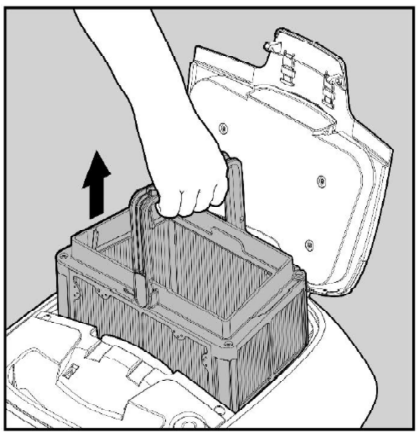
1- Abra a tampa do Robô.



F14

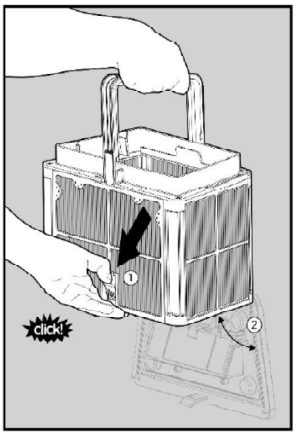
2- Ao abrir a tampa do Robô, a alça levanta sozinha.

F15



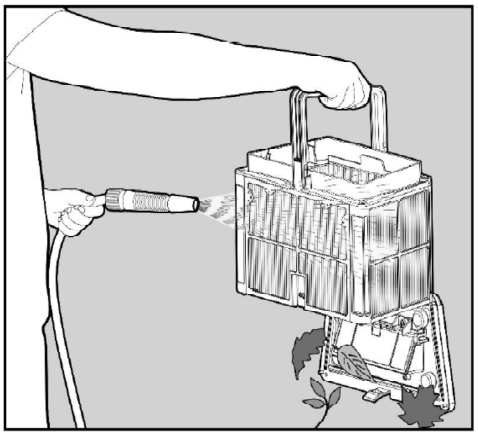
3- Puxe o cesto.

F16



4- Abra a trava para liberar a tampa inferior e poder remover os detritos.

F17

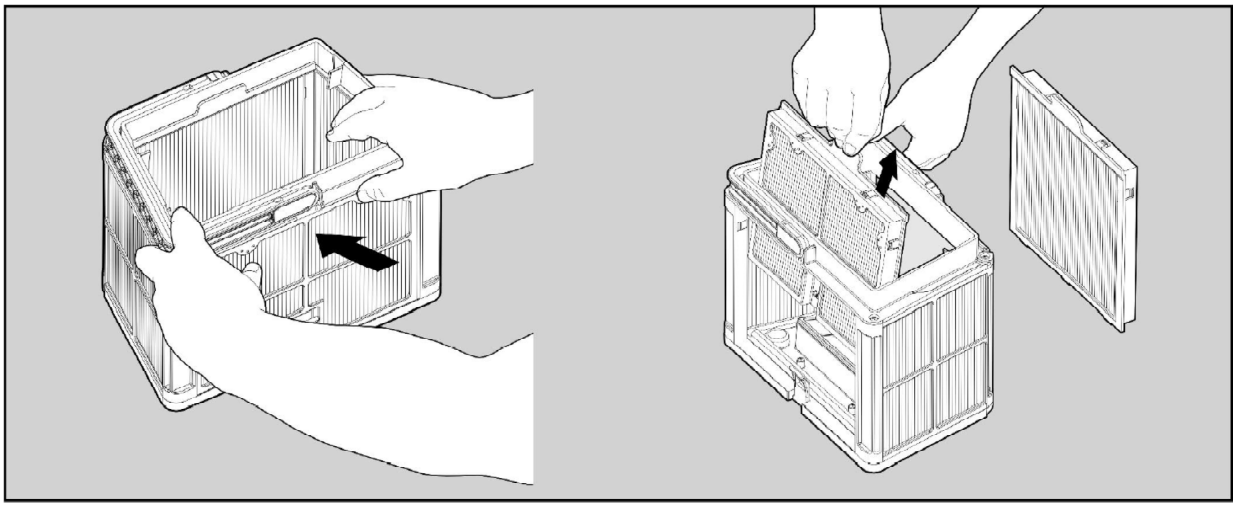


5- Limpe o cesto do cartucho com água.

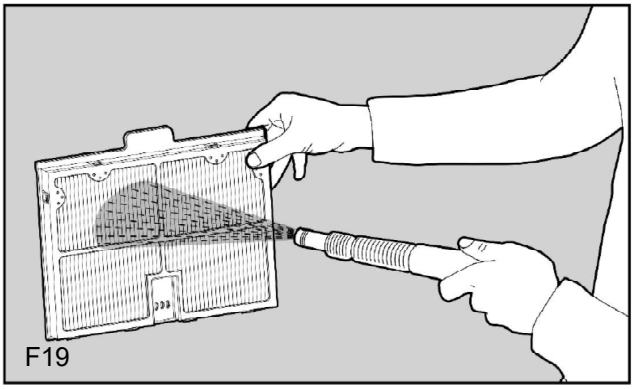
ATENÇÃO

Para limpeza do cartucho utilize uma esponja macia e detergente neutro. **Nunca utilize um sistema de pressurização de água (VAP) ou ar,** pois isto danificará o cartucho e a garantia de fábrica não será aplicada neste item.

6.2 - Limpeza periódica do cartucho - recomenda-se pelo menos uma vez por mês Desmonte os 2 paineis ultrafinos do cesto do cartucho, seguindo os passos abaixo.

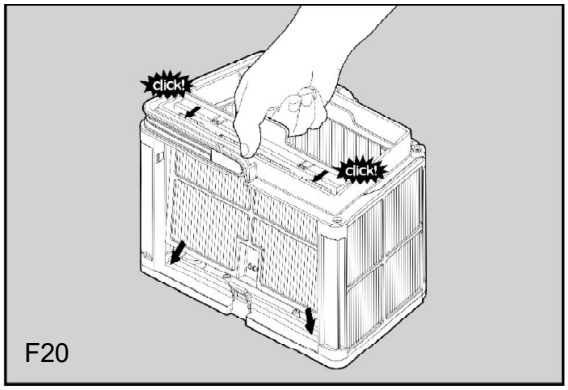


1- Desmonte os paineis utilizando ambos os polegares. F18



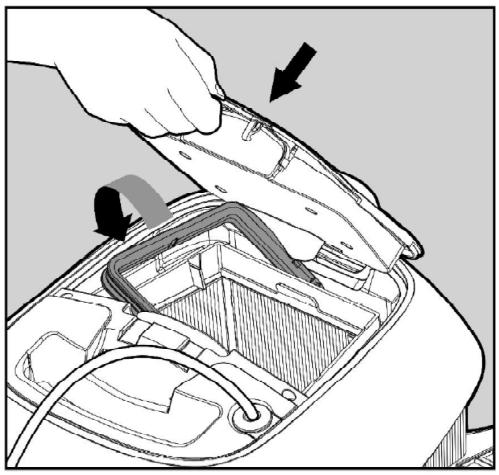
F19

2- Limpe os cartuchos com água.



F20

3- Monte os cartuchos no cesto.



F21

4- Introduza o cesto do cartucho limpo e feche a tampa do Robô.

ATENÇÃO

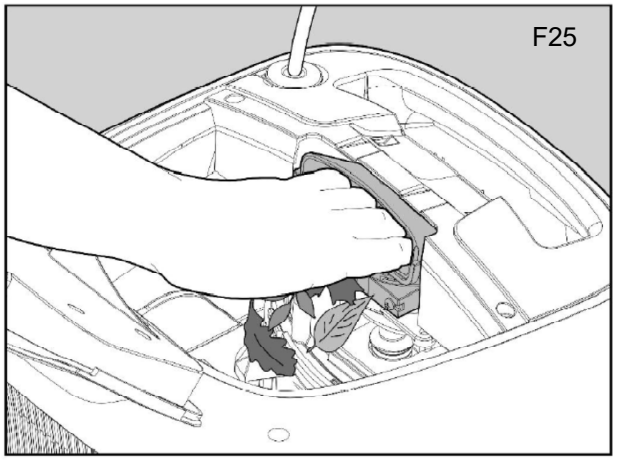
Para limpeza do cartucho utilize uma esponja macia e detergente neutro. **Nunca utilize um sistema de pressurização de água (VAP) ou ar,** pois isto danificará o cartucho e a garantia de fábrica não será aplicada neste item.

7 - LIMPEZA DO IMPULSOR

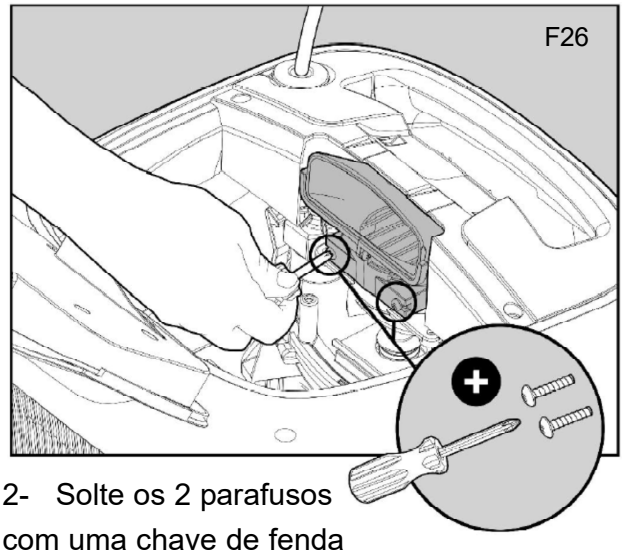
Se verificar a existências de detritos presos no impulsor:

Certifique-se de que a fonte de alimentação esteja desligada e o conector fora da tomada.

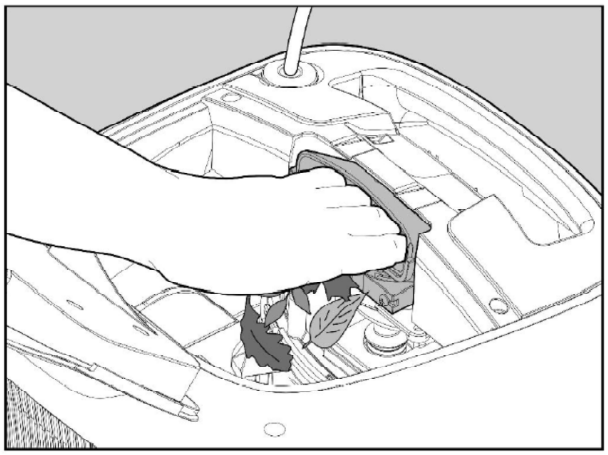
7.1 - Limpe os detritos presos no impulsor, abrindo-o seguindo os passos abaixo:

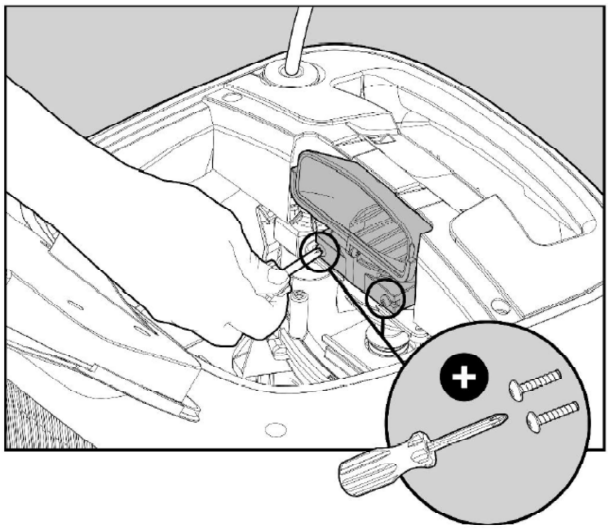

F25

1- Se não conseguir alcançar os detritos, siga os passos seguintes.


F26

2- Solte os 2 parafusos com uma chave de fenda pequena.


F27



3- Puxe a tampa do impulsor para trás para soltá-la. Limpe os detritos presos à volta do impulsor. Monte a tampa do impulsor.

8 - ARMAZENAMENTO PÓS USO

Após retirar o Robô limpador automático da piscina, execute as seguintes fases para o armazenamento.

- Certifique-se que não permance nenhuma água no Robô limpador automático.
- Limpe cuidadosamente o cesto do cartucho e os painéis / recipiente com rede e insira-os na sua posição.
- Enrole o cabo de modo a que fique sem torções.
- Guarde o Robô limpador automático de piscina em uma área protegida colocado ao abrigo do sol direto, chuva e do gelo, a uma temperatura entre 5º-45ºC.

9 - RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se as soluções sugeridas não resolverem o problema, contate o seu revendor ou assistência técnica.

SINTOMA	POSSÍVEL CAUSA	AÇÃO CORRETIVA
A fonte de alimentação ou o LED do respectivo interruptor não estão funcionando.	- A tomada de parede não tem corrente. - A fonte de alimentação não está ligada (ON). - O cabo de alimentação não está bem ligado à entrada da fonte de alimentação	- Verifique se a tomada de parede tem corrente. - Verifique se a fonte de alimentação está ligada na tomada e na posição ON. - Verifique se o cabo de alimentação está bem ligado à fonte de alimentação. - Desligue (OFF) a fonte de alimentação. Aguarde 30 segundos e então ligue-a novamente.
O robô limpador automático para piscina não de desloca.	- O cabo flutuante não está bem ligado à saída da fonte de alimentação. - Há um obstáculo obstruindo o impulsor, os trilhos ou as rodas.	- Verifique se o cabo de alimentação está bem ligado à fonte de alimentação. - Desligue a fonte de alimentação da tomada. Abra a tampa do impulsor e verifique se não há nada preso no impulsor. Verifique se não há nada bloqueando os trilhos ou as rodas.
O robô limpador automático desloca-se em círculos.	- O cartucho está entupido. - Há detritos presos no compartimento ou na tampa do impulsor. - A fonte de alimentação não está posicionada corretamente. - As algas ou a água da piscina não apresentam as condições indicadas.	- Limpe o cartucho (pag. 7). - Remova os detritos presos no compartimento ou na tampa do impulsor (pag. 9). - Coloque a fonte de alimentação em uma posição em que o filtro limpador automático possa chegar livremente a toda a área da piscina. - Corrija as condições da piscina e da água.
O robô limpador automático não vira ou desloca-se apenas em uma direção.	- Há detritos presos no compartimento ou na tampa do impulsor.	- Remova os detritos presos no compartimento ou na tampa do impulsor (pag. 9).
O robô limpador automático desloca-se, mas não limpa a piscina.	- O cartucho está entupido. - Há detritos presos no compartimento ou na tampa do impulsor.	- Limpe o cartucho (pag. 7). - Remova os detritos presos no compartimento ou na tampa do impulsor (pag. 9).
O robô limpador automático limpa apenas parte da piscina.	- A fonte de alimentação não está posicionada corretamente. - Não liberada a quantidade suficiente de cabo flutuante para permitir o correto funcionamento do aspirador de piscina.	- Coloque a fonte de alimentação em uma posição que o robô limpador automático possa chegar livremente em toda a área da piscina. - Certifique-se que o cabo tem folga suficiente para o aspirador alcançar toda a piscina. - Limpe o cesto do filtro/recipiente com rede.
O cabo tem torções.	- O cartucho está entupido. - Há detritos presos no compartimento ou na tampa do impulsor.	- Limpe o cartucho (pag. 7). -Remova os detritos presos no compartimento ou na tampa do impulsor (pag. 9). - Para remover as torções, deve esticar o cabo completamente e deixá-lo exposto ao sol durante pelo menos um dia.
O robô limpador automático para piscina não sobe as paredes.	- O cartucho está entupido. - Há algas nas paredes. - O nível de pH não é o adequado. - Há detritos presos no compartimento ou na tampa do impulsor.	- Limpe o cartucho (pag. 7). - Verifique o nível dos produtos químicos de água. Níveis impróprios pocem permitir o crescimento de algas, tornado as paderes escorreadias. Se for esse o caso, ajuste os níveis e esfregue a paredes. - Remova os detritos presos no compartimento ou na tampa do impulsor (pag. 9).

T2



CERTIFICADO DE GARANTIA

ASodramar assegura a garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que o produto apresentar no período de ***24 meses*** contados a partir da data de aquisição, exceto para os itens de desgaste natural (Escovas brancas, Correias, Polias, Engrenagens e Rolamentos). A garantia deverá ser comprovada através da nota fiscal emitida pelo nosso distribuidor

Durante o período de vigência desta garantia, comprometemo-nos a trocar ou consertar gratuitamente as peças defeituosas, quando o seu exame técnico revelar a existência de defeitos de material ou fabricação.

Para o cumprimento desta garantia, este produto deverá ser colocado na fábrica ou no revendedor mais próximo, correndo por conta do comprador as despesas inerentes de transporte, embalagem e seguro.

Esta garantia não se aplica a quaisquer peças ou acessórios danificados por inundações, incêndios, componentes impróprios na instalação, ou ainda, casos imprevisíveis ou inevitáveis.

Esta garantia também fica nula e sem efeito algum, caso este produto seja entregue para conserto a pessoas não autorizadas.

Não nos responsabilizamos por danos ocorridos a este produto durante o transporte, os mesmos devem ser devidamente embalados para evitar maiores danos.

Reservamo-nos o direito de promover alterações no produto sem prévio aviso ao usuário.

Esta garantia somente será válida mediante a apresentação da nota fiscal de compra emitida contra o comprador inicial.

